Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/930,535 CRACAUER ET AL. Examiner Art Unit 1743 Jyoti Nagpaul (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Cancelled N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected

E     E	Cla	im	Date						$\neg$	CI	Date								1	Cla	aim		Date													
1     1     1     101     102     3     102     3     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     108     108     109     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111			,	Ţ			Γ	Τ	T	$\sqcap$			$\neg$		T	T	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Τ	1									$\Box$		_
1	ब्र	ii i	2						1					<u>a</u>	l Ë	13				1						ᅙ	ji									
1     1     1     101     102     3     102     3     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     108     108     109     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111	這	, j	ع	7										iĒ	١٤	2	9		1	1	-					证	Öić		ĺ	l						
10			Q	P					1				┙		1	6	7	$\perp$	$\perp$				$\perp$		J				<u> </u>							
3			2	1			L	$\perp$		$\perp$						Ц		$\perp$			┸	$\perp$	$\perp$	$\perp$	]											_
4     1     54     104     104     105     106     105     106     107     106     107     107     108     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     111 </td <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td>L.</td> <td>┸</td> <td><math>\downarrow</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td>Į</td> <td></td> <td>102</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			Ц	Ц			L.	┸	$\downarrow$	_			_			Ц		$\perp$			4	1	_		Į		102	_					Ш			_
5			Ц	4			L	┸	$\downarrow$	4	_	4	4	-		Ц	4	$\downarrow$	$\perp$	4	┵	$\bot$	$\bot$		Į				<u> </u>	L						
6     106       7     106       8     107       8     109       10     100       60     1100       111     61       12     62       13     64       15     65       16     66       17     67       17     67       18     68       19     69       119     69       110     111       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       77     122       23     73       24     74       75     125       26     76       77     127       28     78       29     79       30 <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td>₽</td> <td><math>\perp</math></td> <td>+</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\bot</math></td> <td>4</td> <td>+</td> <td><math>\bot</math></td> <td><math>\bot</math></td> <td>_</td> <td>Į</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>—</td>			Ц	4	_		₽	$\perp$	+	4	_	4	4	<u> </u>		Н	$\perp$	$\perp$	$\bot$	4	+	$\bot$	$\bot$	_	Į				_	_				$\Box$		—
10			Н	4	_		╀	+	+	$\dashv$	_	-		<u> </u>		Н			+	-	+	+	+	+	┨		105	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	Н	$\dashv$	_	-
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S	$\rightarrow$		Н	+	_		╀	╁	+	-+	$\dashv$	+	$\dashv$	-		Н	+-	+	+	+		╬	+	+	ł			_	⊢	<del> </del>	┝	H	Н	$\dashv$		
9			Н	+			├	╁	+	-	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	-		Н	+-	+	+	╬	+-	╫	╁	╁	┨			$\vdash$	┝	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\overline{}$
10	$\rightarrow$		Н	+	-	-	╁	+-	+	-		$\dashv$	$\dashv$			Н	+	+	÷	+	+	+	+	+-	┨		100		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				$\overline{}$
11	$\longrightarrow$		Н	+	-		╁╌	╁	+	+			ᅱ	<b> </b>		Н	╁	+	+	+	+	+	+	┿	ł		110		╁─	-	-	-	Н	$\dashv$		
12	$\dashv$		H	+	-		╁╌	+	+	$\dashv$		$\dashv$	+	<u> </u>		H	+	+	+	+	+	+	+	+-	1			-		<del> </del>	-	-	$\vdash$			_
13	$\dashv$		H	$\dagger$	$\dashv$		$\vdash$	+	+	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			H	+	+	+	+	+	+	+	+	1		112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			$\dashv$		_
14	$\dashv$		H	$\dagger$	$\dashv$		t	+	+	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			H	$^{\dagger}$	+	+	$\dagger$	+	$\top$	$\dagger$	+	1						Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		_
15	$\dashv$		Ħ	†			t	1	$\dagger$	7		$\dashv$	$\dashv$			Ħ	T	$\dagger$	$\top$	$\dagger$	十	$\top$	$\dagger$	$\top$	1		114	İ				П		$\Box$		Γ
16			П	1				T	1				$\Box$		65	П	T	T	丁	Ť	丁	丁	Ť	T	1		115									
18		16							$\perp$						66	Π				I	1		I		]		116									
19		17	$\prod$			_									67	$\prod$		Ι	I	floor	I	$\perp$	$\perp$	Ι	]		117									
120								$\perp$																	]		118									
21   22   71   72   121   122   123   123   123   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   133   133   133   134   144 </td <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┖</td> <td>L</td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td>┸</td> <td></td> <td>ᆚ</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>119</td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td>			Ц				┖	L	$\perp$	$\perp$			_	<u> </u>		Ц		$\perp$	$\perp$		┸		ᆚ		1		119			<u></u>						<u> </u>
22   33   72   73   122   123   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   127   126   127   128   127   128   129   129   129   130   130   131   131   132   133   133   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   138   138   138   139   140   140   141   140   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149 </td <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td>_</td> <td>_ </td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td><math>\perp</math></td> <td>1</td> <td>_</td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td>┸</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td>			Ц	Ц			L	$\perp$	$\perp$		_	_	_			Ц	$\perp$	1	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┸		1					<u> </u>						<u> </u>
23   123   123   124     24   74   124   125     25   76   125   126     27   76   126   127     28   77   78   128   129     30   80   130   129   129     30   81   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   134   134   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   145   145   146   146   147   148   148   148   148			Ц	4	_		L	$\downarrow$	$\downarrow$	$\dashv$	_	_	_	ļ		Ц	1	┵	_	4	_	4	4		1		121			Ļ						<u> </u>
24   124   124   125   125   125   126   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14			Ц	4	_		┞-	1	4	4	_	_	4	<u> </u>	72	Н	4	+	$\perp$	4	4	4	4		4		122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_				
25     125       26     77       27     126       77     128       29     78       30     129       30     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       37     88       39     139       40     90       41     92       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       148       99     148			Ц	4	_		╀	$\bot$	+	_	_	_	4	<u> </u>		Н	- -	+	4	4	4	+	+	+-	4			<u> </u>	ļ	<u> </u>						<b>-</b>
26   76   126     27   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   143     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   148     48   99   149			Н	4	_		╀	+	+	4	_	_	-	-		Н		+	+	4	- -	+	- -	+-	-		124	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	$\dashv$	_	-
27 28 77 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 88 139   40 90 140   41 91 141   42 92 143   43 93 144   44 94 144   45 96 146   47 97 148   48 99 149			H	+	-		╀	╀	+	$\dashv$		-	-	-		Н	+	+	+	+	+	+	+		┨		125	-	_					-		
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     39   130     39   130     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   144     48   98     49   144     48   98     49   144     48   98     49   144     48   98     49   144     48   98     49   144     48   98			Н	+	_		╁	╀	+	$\dashv$				<u> </u>		Н	₩-	+	╬		+	+-	+		┨		120	⊢	-		-					
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   82   132     33   133   134     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   95   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Н	+	_		╀	╫	+	$\dashv$		-				Н			╁	+	╫	╅┈	+	+	┨		128	├	-			$\vdash$	-	$\dashv$		
30	$\dashv$		Н	+			$\vdash$	╁	+	$\dashv$	$\dashv$	-		-		Н	+	+	+	+	╫	+	╁	+	1		120	H	⊢	_		$\vdash$		$\dashv$		_
31 81   32 33   34 83   35 85   36 85   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 95   46 96   47 97   48 98   49 99   146 147   48 99   49 99	$\dashv$		Н	+	-		+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_			Н	+	+	+	+	+	+	+	+	1		130		$\vdash$			$\vdash$		$\dashv$		
32 82   33 132   34 134   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 148   49 149	$\dashv$		Н	†	-		$\vdash$	╁	+	7	$\dashv$	_	$\neg$	<u> </u>		Н	+	$^{+}$	+	$\dagger$	+	+	+	+	1							$\vdash$		$\dashv$		_
33 133   34 134   35 85   36 136   37 88   39 137   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   48 98   49 148   49 148   49 149			Н	+	_	_	T	T	╅	十	$\neg$	_	_			Ħ	+	+	$\top$	+	$\top$	1-	+	+-	1		132	1	_		┢	$\vdash$		$\neg$	_	_
34 35   36 86   37 87   38 136   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   48 98   49 146   49 148   49 148   49 149	$\overline{}$		H	+			T	$\top$	$\dagger$	_	$\neg$		$\dashv$			Ħ	$\top$	十	+	$\top$	+	_	十	_	1		133	T	_	<del>                                     </del>	Γ	_		$\dashv$	_	_
35	$\neg$		П	†	$\neg$	_	T	$\top$	+	1			$\neg$		84	П	$\top$	十	十	+	+	7	$\top$	1	]	l	134	T						$\neg$		
37   38   137   138   138   138   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   145   145   145   146   147   147   148   148   148   149   14		35		]				Ι							85	П				1	I						135									
38   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		36						Ι							86	$\prod$		I	I	1	Ι	$\perp$		$oxed{\mathbb{L}}$			136									
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			П	I				I	I	I								I		I	$\perp$	$\perp$	$\perp$													
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   140 141   141 142   142 143   143 144   145 145   146 147   148 148   149 149	$\Box$		Ц	_[			L	L	_[_							Ц	Щ	$\perp$	$\perp$			$\perp$	$\perp$				138	匚	匚	L						_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   141 142   143 143   144 144   145 146   97 147   148 99   149 149	$\longrightarrow$		Ц	4			1	$\perp$	$\perp$	4	_		_		89	Ц	$\perp$	4	4.	1	$\perp$		1		1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	$\sqcup$	$\Box$		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   142 143   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149	<b></b> -↓		Ц	4			1	1	4	4		_	_	<u> </u>		Ц	Щ.	4	_	4	4	4	1	$\bot$	-			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ			_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149			Ц	4	_		$\vdash$	+	4	4	_	_	_	<u> </u>		Ц	4	$\bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	_		<u> </u>	141	<u> </u>	<u> </u>	_	_			$\square$		
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			Ц	+			₽-	+	4	-	4	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		Н	Η-	+	- -	+	+	4-	+	+	-	ļ		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\sqcup$		—
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		43	H	+	_	_	╀	╀	- -	-			_		93	H	H-	+	-	+	+	+	+	+	-	<b> </b>	143	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	H	$\vdash$		-
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149	$\dashv$		H	+			1	+	+	$\dashv$	-	-	$\dashv$			Н	-	+	+	+	+	+	+-	+-	-	<b> </b> -		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	_
47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\rightarrow$		H	+			╁	╁	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	90		4	+	+	+	+	+	+-	+-	1	<del>                                     </del>	145	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
48	$\dashv$	40	H	+	$\dashv$		+	+	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$		۴	+	+	+	+	+	+	+	+	1		140	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	-	-	H			_
49 1 99 1 149	$\dashv$		H	+	┪		╁	╁	+	+		+	$\dashv$	-		+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.			$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		$\vdash$	$\vdash$	_	_
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	$\dashv$		H	+	$\dashv$	_	+-	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		99	+	+	+	+	+	+	+	+	+-	1			1		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	_
50 100 150	$\dashv$	50	J	7			t	$^{\dagger}$	+	+		$\dashv$	$\dashv$	-	100	t	+	+	+	+	+	+	+	+	1		150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	-	$\dashv$	_